

tetraalkylammonium. De petites quantites de solutions d'hydroxyde metallique bien definies et controlees sont ajoutees a ces solutions de silicate d'aluminium pour permettre la synthese d'une zeolite specifique ainsi que pour controler la production de zeolite. Lesdites suspensions colloidales sont caracterisees par une taille moyenne des particules inferieure a 250 nanometres et de preference inferieure a 200 nanometres ainsi que par le fait que la repartition granulometrique exprimee en tant qu'ecart standard geometrique est inferieure a 1,30 et de preference inferieure a 1,20. Les sols de zeolite synthetises selon la presente invention presentent une dispersion de lumiere Tyndall typique des suspensions colloidales ainsi qu'une tres faible vitesse de sedimentation due a la petite taille des particules. Lesdits sols de zeolite synthetises selon la presente invention peuvent etre prepares de maniere a contenir des quantites negligables de materiau amorphe.

=> d his

(FILE 'HOME' ENTERED AT 10:27:09 ON 18 JAN 2007)

FILE 'MEDLINE, EMBASE, BIOSIS, CAPLUS, PCTFULL' ENTERED AT 10:27:37 ON 18 JAN 2007

L1 6201 S CLINOPTILOLITE  
L2 690 S ((0.25 MICRON?) OR (250 NM) OR 250NM) (S) (PARTICLE SIZE?)  
L3 1 S L1 AND L2  
L4 73390 S MZ OR ALUMINOSILICAT?  
L5 12960 S L4 AND ZEOLITE?  
L6 9 S L5 AND L2  
L7 9 DUP REM L6 (0 DUPLICATES REMOVED)  
L8 25 S L2 AND L4  
L9 25 DUP REM L8 (0 DUPLICATES REMOVED)  
L10 2 S L9 AND PY<=1999  
L11 756 S ((0.25 MICRON?) OR (0.25 UM) OR 0.25UM OR (250 NM) OR (250 NA  
L12 164718 S ALUMONOSILICAT? OR CLINOPTILOLITE OR MZ OR ZEOLITE  
L13 42 S L11 AND L12  
L14 42 DUP REM L13 (0 DUPLICATES REMOVED)  
L15 8 S L14 AND PY<=1999  
L16 37 S L14 AND (TREAT? OR THERAP? OR PHARM? OR DISEAS?)  
L17 8 S L15 AND PY<=2001  
L18 11 S L16 AND PY<=2001